

Le devenir des diplômé-e-s de Master Sciences et technologies des plasmas *Promotions 2014-15 à 2016-17*

Ex : Master Conversion de l'énergie - systèmes électriques

Université Toulouse III Paul Sabatier - Observatoire de la vie étudiante
22 avril 2020

Taux de réponse et profil des répondants

 **77**
Diplômés

 **64**
Répondants

 **83**
Taux de réponse


 **61**
Répondants de l'analyse¹

Sexe

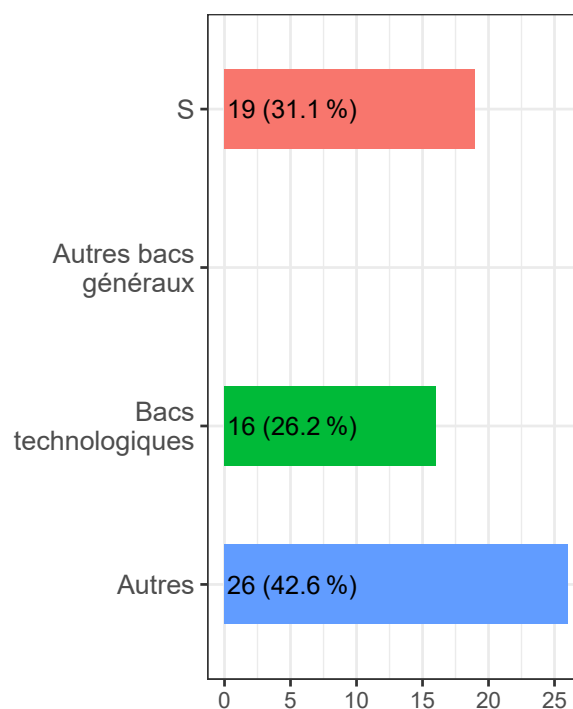
 **8**
Femmes (13%)

 **53**
Hommes (87%)

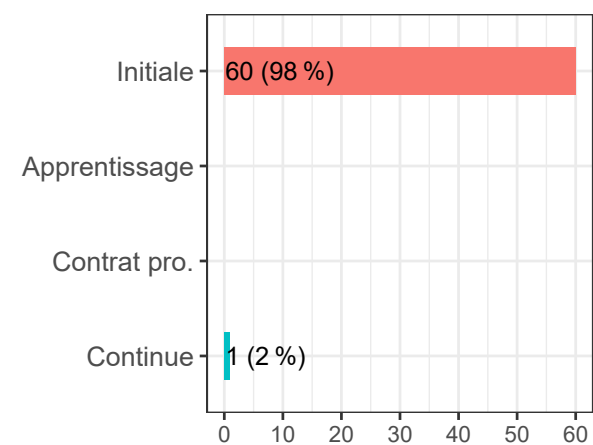
Nationalité

 **29**
Etrangère (48%)

Série de bac



Régime d'inscription



Bourse

 **28**
Taux de boursiers

¹ Seules les répondant-e-s n'ayant pas interrompu leurs études avant le DUT pendant plus de deux ans entrent dans l'analyse.

Poursuite d'études ou emploi ?



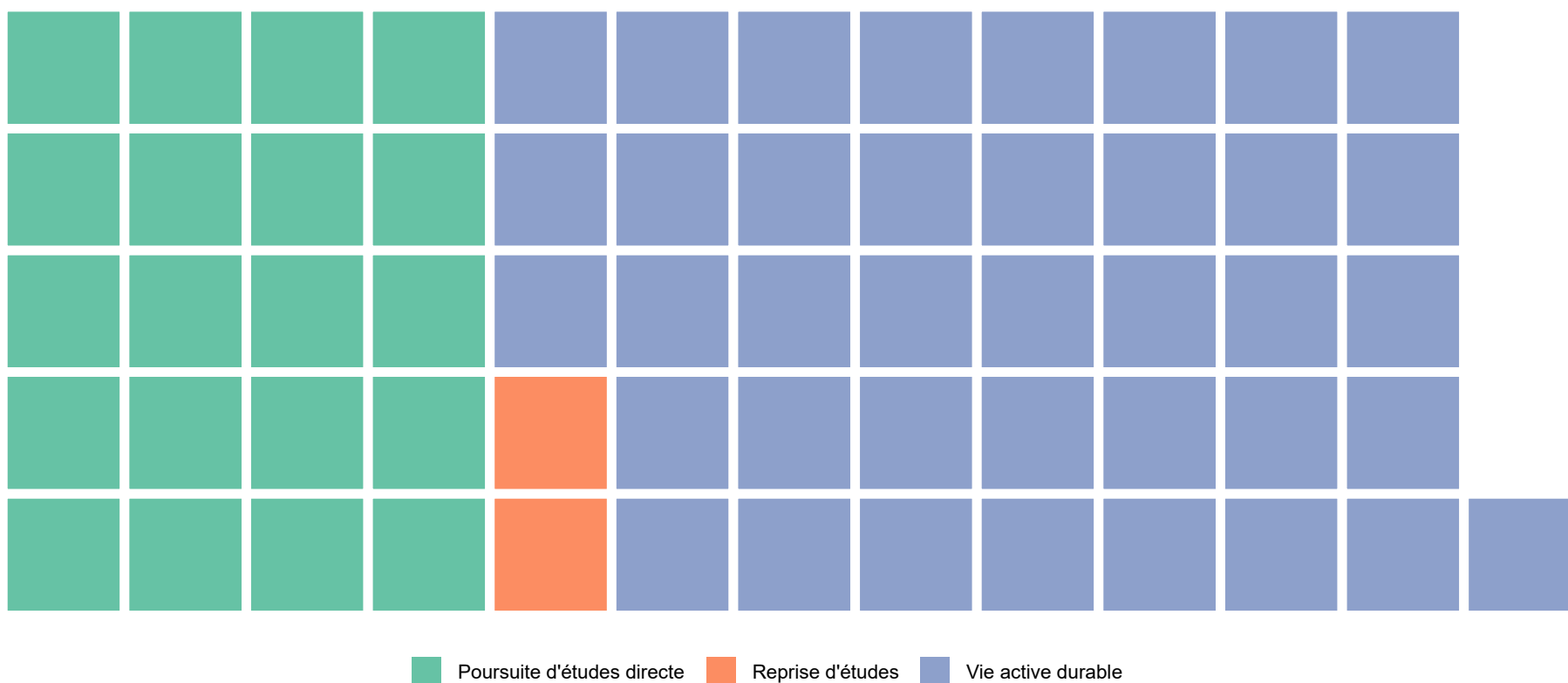
33%
Poursuite d'études directes



3%
Reprise d'études



64%
Vie active durable
(yc *inactifs*)



Vie active durable

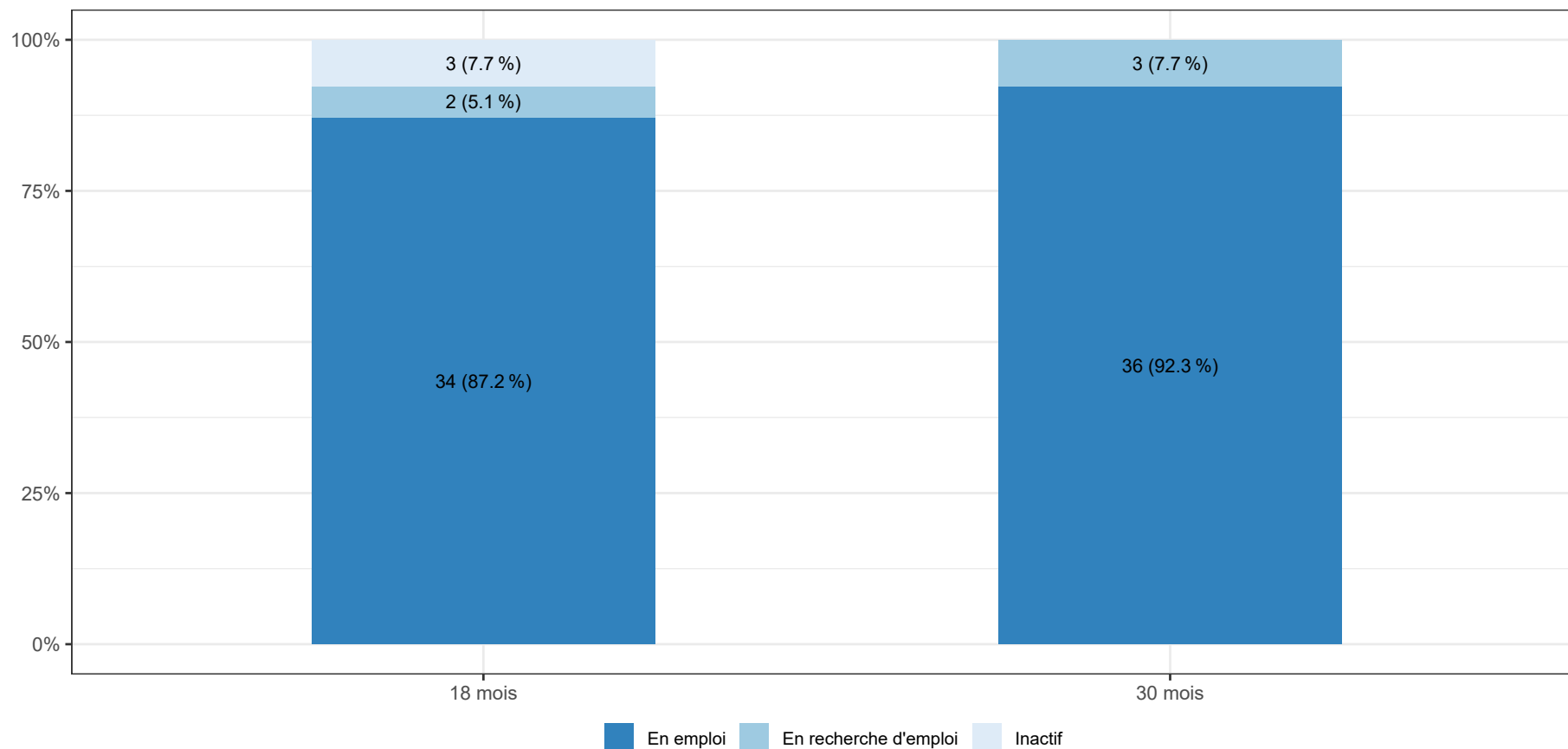


39

Diplômés en vie active durable (64%)

Les indicateurs d'insertion professionnelle sont calculés à partir des diplômés s'étant présentés immédiatement et durablement sur le marché du travail suite à l'obtention du Master. Ils n'ont donc pas poursuivi d'études et peuvent inclure des diplômés en inactivité.

Situation professionnelle à 18 et 30 mois



Premier Emploi



1

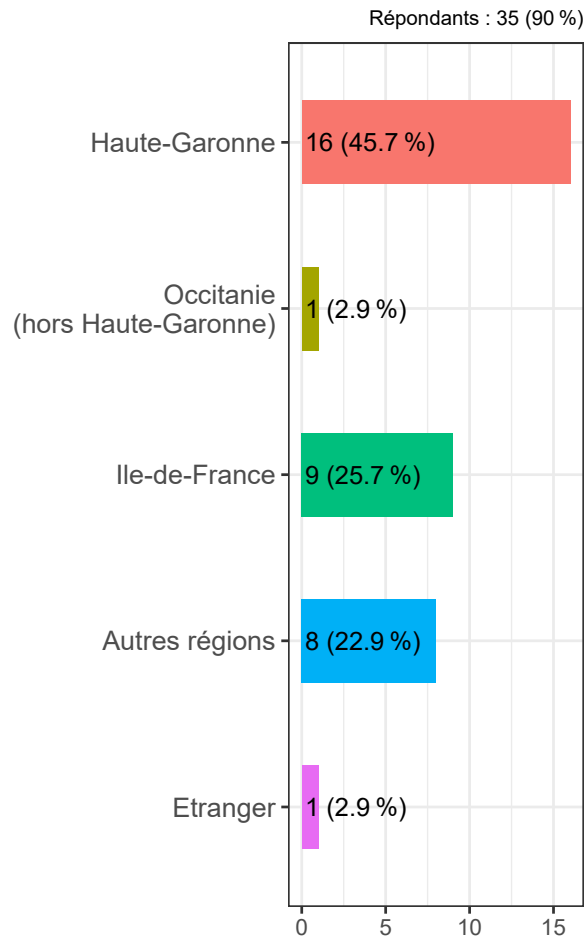
Durée médiane de recherche en mois



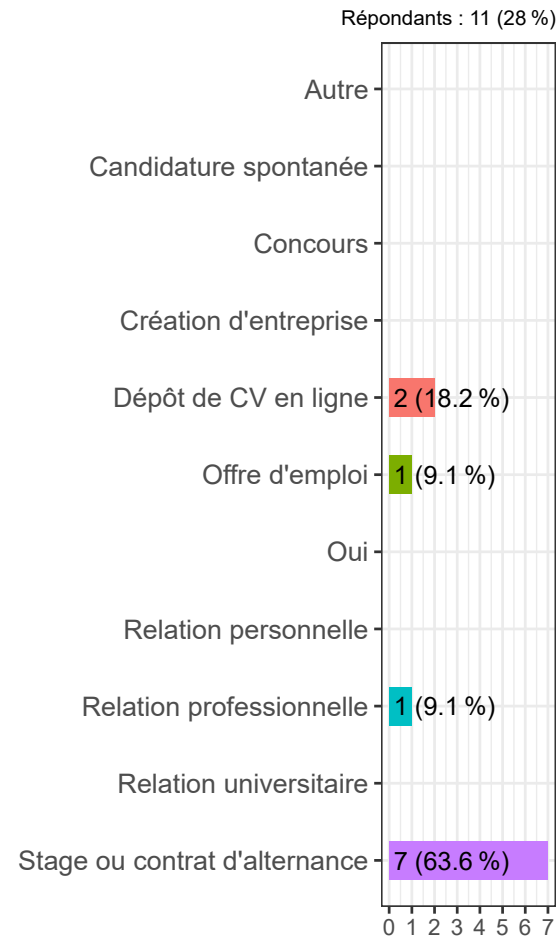
7

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (64%)

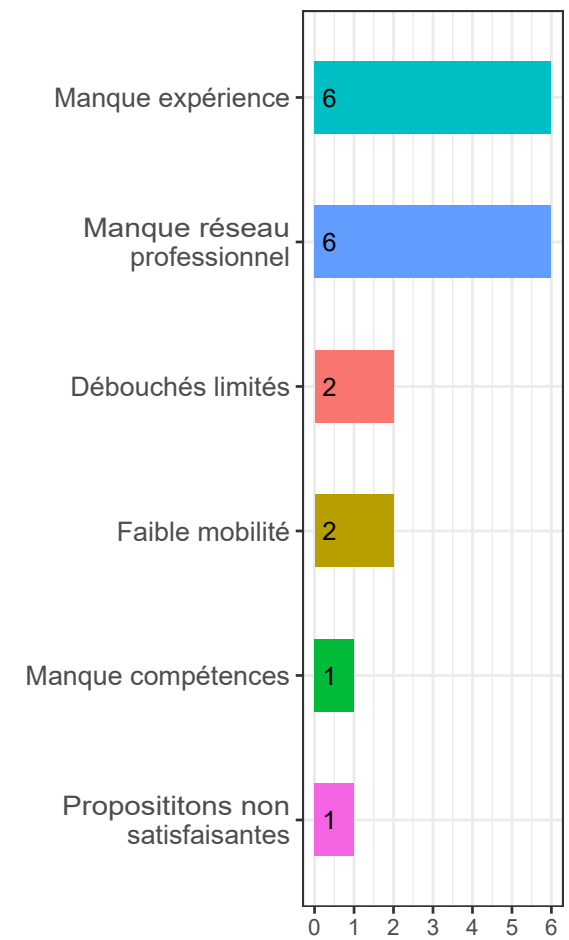
Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès



Emploi à 18 mois



34

Diplômé(s) en emploi



94

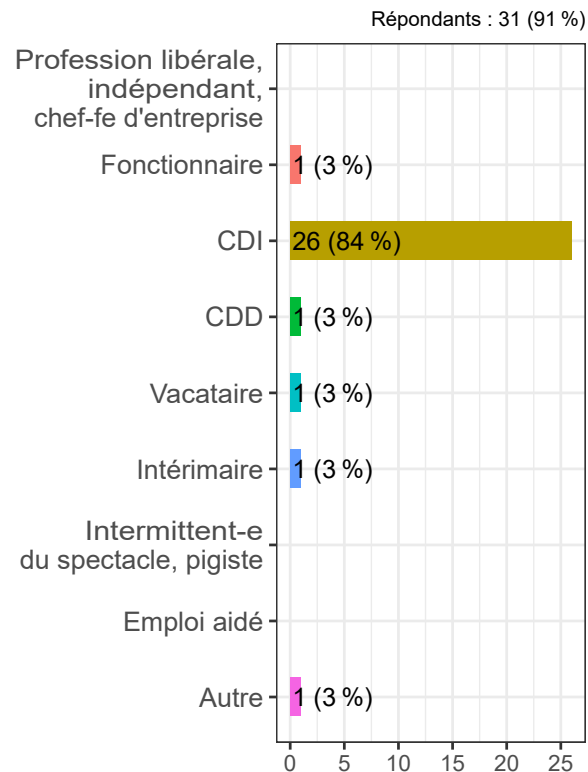
Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat



87

Taux de CDI et assimilés

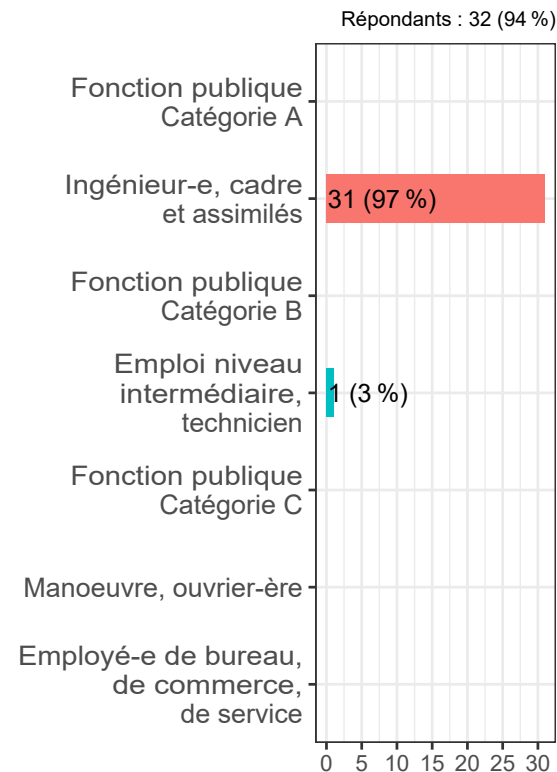


Niveau d'emploi



3

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 000

Salaire net médian²

² Primes incluses et pour un emploi à temps plein

¹ Diplômés en emploi / (Diplômés en emploi ou en recherche d'emploi)

Emploi à 30 mois (1)



36

Diplômé(s) en emploi



92

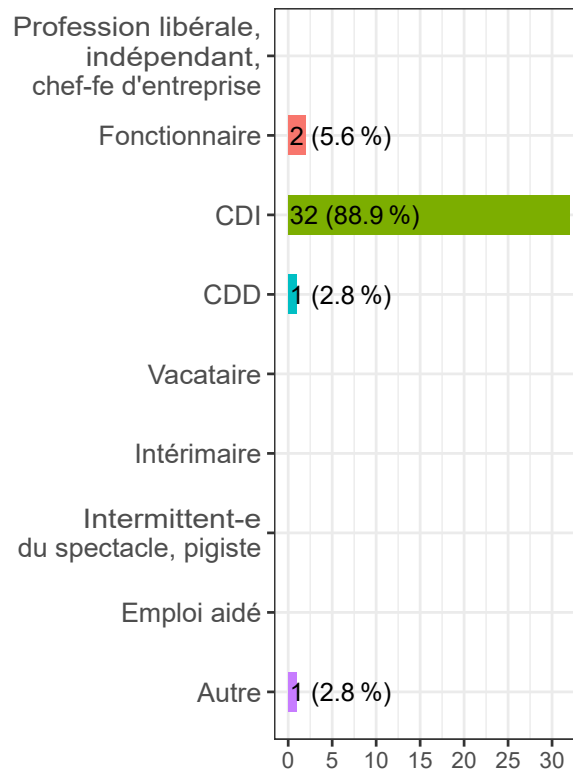
Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat



94

Taux de CDI et assimilés

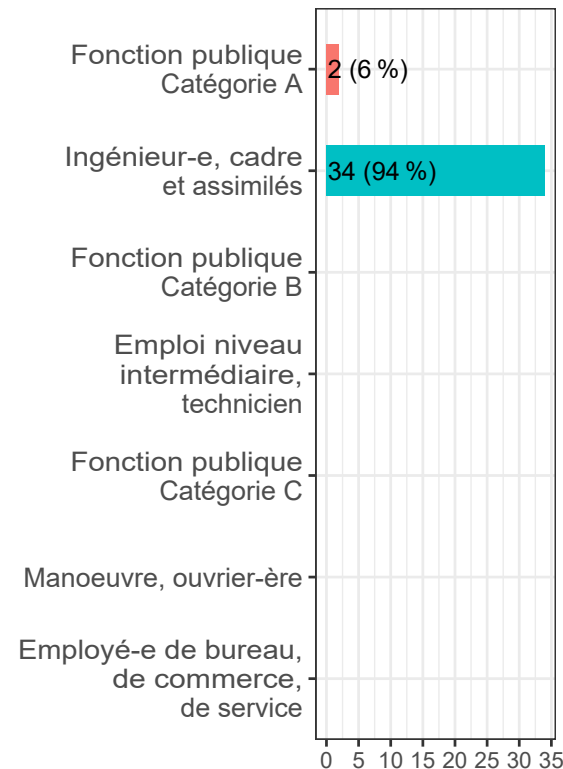


Niveau d'emploi



0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 283

Salaire net médian²

² Primes incluses et pour un emploi à temps plein en France

¹ Diplômés en emploi / (Diplômés en emploi ou en recherche d'emploi)

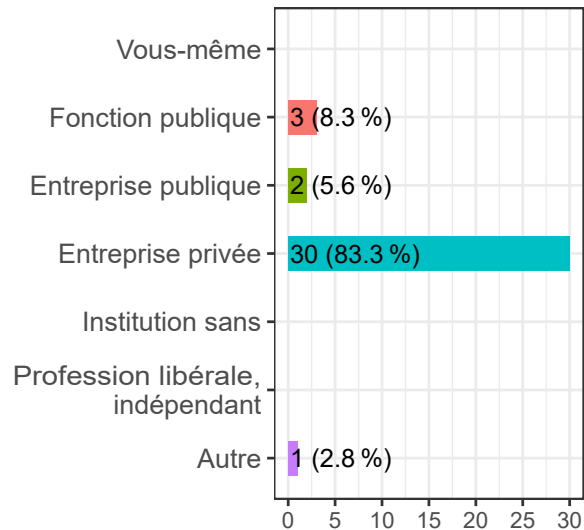
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

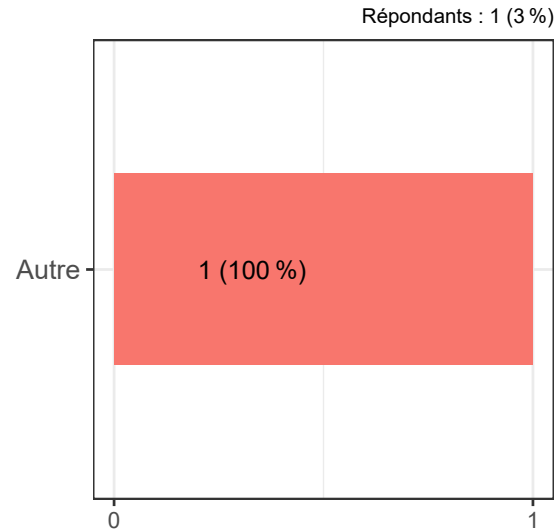
- **Ingénieur électrique:** Ingénieur dans le spatial, sur les tests électriques à réaliser sur les équipements du satellite.
- **Cadre au bureau d'études:** Devis, études techniques sur chantiers
- **Ingénieur méthode:** Assurer la gestion de la maintenance d'installations électriques.
- **Ingénieur Consultant:** Architecture électrique dans le spatial et ferroviaire -Energies solaires dans le spatial
- **Ingénieur consultant contrôle commande:** Consultant pour une entreprise d'auto française : développement de web-contrôle
- **Ingénieur conception en électronique de puissance:** Concevoir des convertisseurs d'énergie et des produits électroniques
- **Responsable projet électrique,automatisme et informatique industrielle:** Installation Groupe turbo alternateur 25MW + Etude et réalisation 3 ateliers de fabrication
- **Ingénieur Leader Qualité Drives:** Assurer la qualité dans les nouvelles gammes de variateurs de vitesse -Assurer la cohésion entre les différents acteurs - usines, fournisseur, R&D, client -Animer et organiser des réunions/revues concernant les suivis des points qualités -Monitor et suivre les retours clients et défauts qualités
- **Chargé de mission énergie:** Chargé de faire des études
- **Ingénieur systèmes:** Études système électrique des trains
- **Ingénieur prestataire en électronique de puissance chez Elsys Design:** Alcatel Submarine Network: responsable et gestion du niveau de sécurité SIL d'un système d'arrêt d'urgence pour plateforme pétrolière. -Watt&Well: Test et validation de carte électronique.
- **Ingénieur dans le spatial**
- **Ingénieur d'études:** Tester des équipements utilisés sur des réseaux électriques
- **Assistant chargé d'affaires**
- **Analyste Système Moteur Électrique:** Améliorer la qualité des moteurs électriques du Groupe Renault en analysant les défaillances récurrentes
- **Ingenieur Electrique:** Design, test et validation de carte électronique pour des controle moteurs ou alimentation de puissance. Suivi de projet et chargé d'industrialisation
- **Ingénieur électronique de puissance**
- **Ingénieur Electronique:** Ingénieur en électronique pole recherche : - Responsable du développement des nouveaux produits, - Planification des étapes de conception, dimensionnement et conception produits - Suivi de la fabrication du prototype et réalisation des testeurs - veille sur les produits concurrents, analyse des postes de la concurrence et veille sur les technologies nouvelles
- ...
- **Ingénieur d'essais électriques:** Faire des essais électriques -suivis, conception de bancs d'essais
- **Professeur de technologie:** Enseigner
- **Electronique developpement leader:** Pilotage des fournisseurs -Suivi des anomalies - Gestion du planning du développement -Mage ment équipe valideurs du produit
- **Formateur Concepteur:** L'animation de formations -La conception de formations
- **Concepteur realisateur en BE:** Conception de carte électronique, Simulation, test validation prototype, responsable banc moteur, test banc moteur
- **Ingénieur d'études en informatique:** Assembleur dans un contexte monétique bancaire - Informatique
- **Charge d'affaire:** Achat et gestion de projets
- **Ingénieur consultant en électronique de puissance:** Conception des alimentations à découpage et des onduleurs de puissance et test des validation des cartes électroniques
- **Ingénieur Bureau d'études photovoltaïque**
- **Electrical Engineer**
- **Ingénieur/chercheur**
- **Ingénieur en électronique de puissance:** Designer -intégreateur
- **Ingénieur dans l'automobile:** Design caractérisation
- **Ingénieur électronique et puissance:** Design investigation verification validation
- **Ingénieur en Electronique de Puissance:** Ingénieur en Electronique de Puissance au sein du pôle Puissance de la société Assystem Technologies, à Toulouse. -J'interviens sur des projets du domaine de l'électronique, de l'électronique de puissance, de l'électrotechnique et de l'automatisme pour des applications aéronautique, automobile, ferroviaire ou spatiale.
- **Ingénieur d'études:** Réalisation du contrôle commande numérique du poste rce
- **Ingénieur de mise en service:** Mise en service, essais spécifiques, maintenance et dépannage du système de régulation du courant d'excitation. Missions dans les centrales électriques (thermiques, hydrauliques, solaires et nucléaires) partout dans le monde.

Emploi à 30 mois (3)

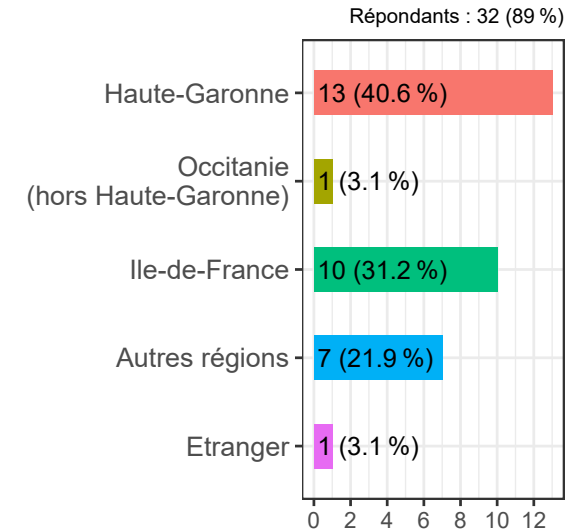
Type d'employeur



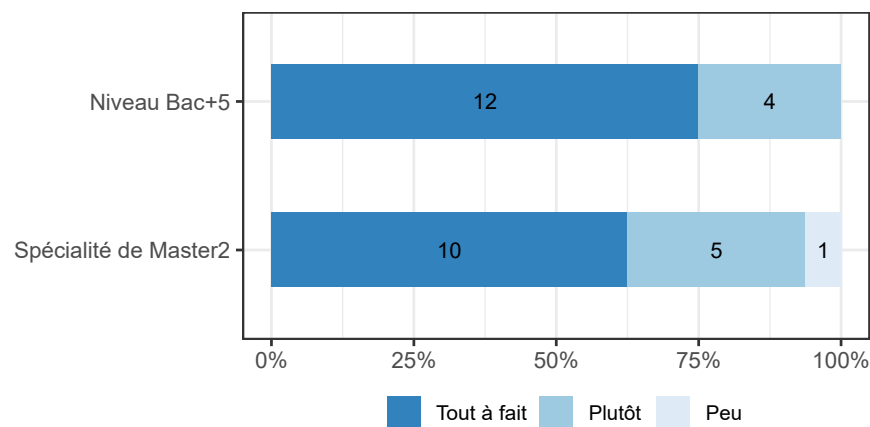
Secteur d'activité



Localisation



Adéquation emploi-formation



Le dernier diplôme visé après le DUT

% 10
Poursuite à niveau Bac+5

% 0
Poursuite à niveau Bac+3

Niveau Bac+5



■ Master (8 %)
■ Ecole de commerce (2 %)

Diplôme de niveau inférieur et autre



■ Autre (5 %)
■ Diplôme de niveau inférieur (2 %)